

05/09/2014

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Aline Oliveira

Ísis Franco

Talita Cassieri



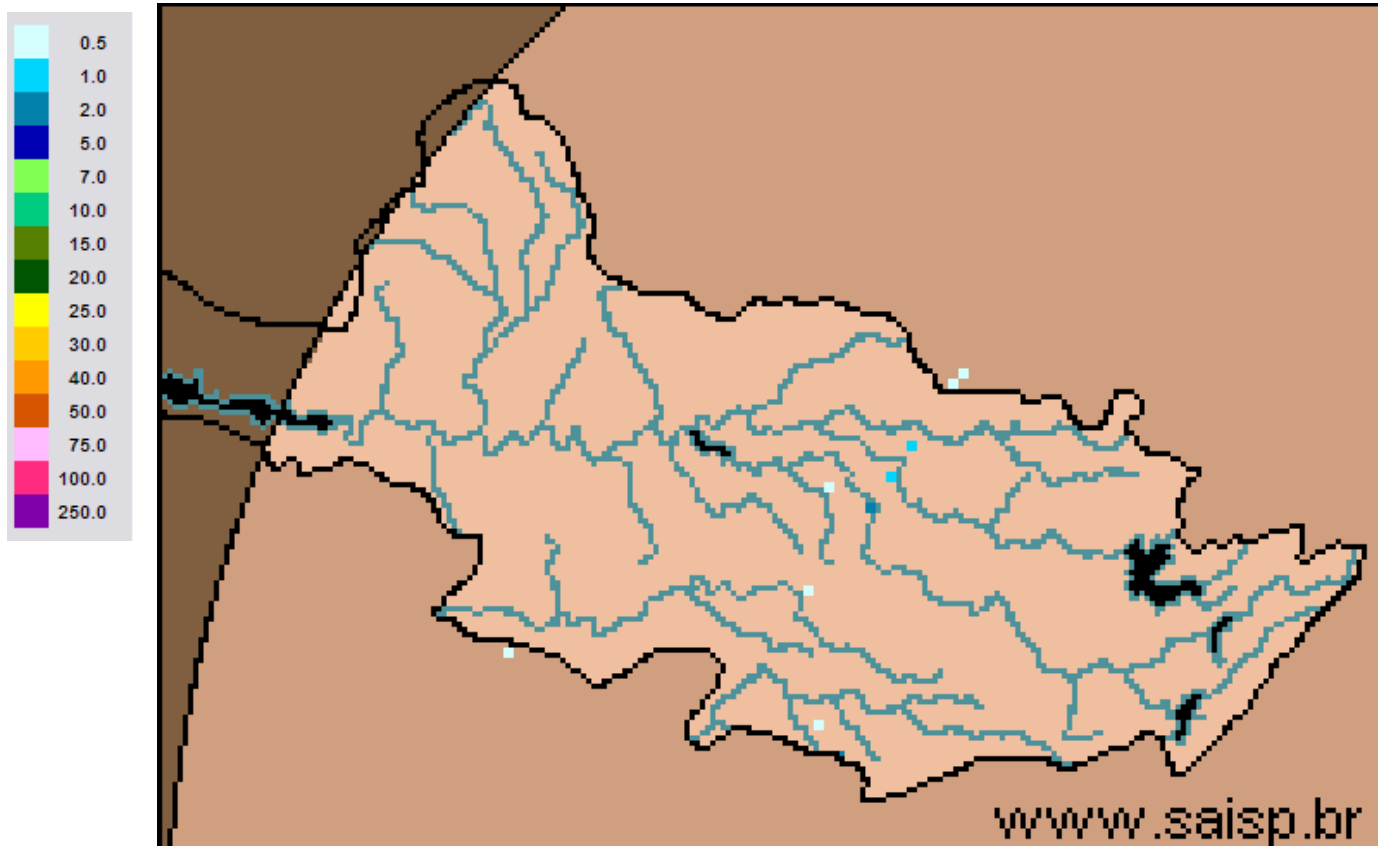
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

04/09/2014 7h00min às 05/09/2014 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP e do Ciiagro nas Bacias PCJ



LEGENDA

- Postos Pluviométricos Ciiagro
- Postos Pluviométricos SAISP
- Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

| Nomenclatura no mapa * | Postos | Chuva acumulada mensal em 2014 | | | | | | | | Chuva acumulada das 7h de 04/09/2014 às 7h de 05/09/2014 (mm) | Chuva acumulada setembro (até 05/09/2014 7h00min) (mm) | Chuva média mensal de setembro (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
|------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---|--|-------------------------------------|--|
| | | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maior | Junho | Julho | Agosto | | | | |
| PS16 | Americana | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | 37,6 | * |
| PC1 | Amparo | 48,5 | 80,2 | 87,1 | 76,4 | 30,5 | 16,6 | 33,5 | 6,9 | 0,0 | 30,8 | 53,7 | 57,4% |
| PC2 | Atibaia | 56,3 | 62,2 | 91,5 | 146,7 | 24,3 | 6,4 | 40,8 | 10,7 | 0,0 | 35,8 | 50,9 | 70,3% |
| PS3 | Atibaia | 60,8 | 82,8 | 86,3 | 123,0 | 20,0 | 5,1 | 35,5 | 10,8 | 0,0 | 8,5 | 24,2 | 35,1% |
| PC3 | Bom Jesus dos Perdões | 69,5 | 79,8 | 179,5 | 76,3 | 33,8 | 6,4 | 42,5 | 38,7 | * | 47,3 | 56,7 | 83,4% |
| PC4 | Bragança Paulista | 75,0 | 68,5 | 115,0 | 89,3 | 39,1 | 13,1 | 35,6 | 13,9 | * | 30,7 | 57,6 | 53,3% |
| PS9 | Bragança Paulista | 0,5 | 75,8 | 134,6 | * | 31,8 | 13,6 | 31,8 | 10,0 | 0,0 | 39,3 | 28,3 | 138,5% |
| PC5 | Campinas | 181,4 | 14,1 | 98,6 | 61,9 | 22,9 | 9,2 | 28,2 | 12,2 | 0,0 | 36,1 | 62,5 | 57,8% |
| PS6 | Campinas | 22,4 | * | * | 15,1 | 9,3 | 3,3 | 27,0 | 1,3 | 0,0 | 26,8 | 48,7 | 54,9% |
| PC6 | Campo Limpo Paulista | 154,4 | 42,5 | 185,7 | 57,0 | 26,0 | 3,4 | 32,1 | 14,3 | 0,0 | 31,5 | 30,7 | 102,6% |
| PC7 | Capivari | 92,4 | 77,0 | 168,1 | 50,0 | 36,0 | 0,0 | 22,4 | 12,4 | 0,0 | 36,8 | 46,5 | 79,1% |
| PS14 | Cosmópolis | 63,5 | 64,9 | 193,4 | 75,8 | 35,3 | 4,9 | 20,8 | 2,5 | 0,0 | 7,8 | 36,5 | 21,2% |
| PC8 | Extrema | 64,8 | 102,0 | 213,6 | 94,6 | 39,5 | 12,2 | 47,1 | 13,5 | 0,0 | 55,1 | 49,1 | 112,2% |
| PC9 | Indaiatuba | 107,3 | 56,5 | 164,8 | 38,5 | 30,0 | 0,3 | 28,0 | 45,8 | 0,0 | 30,3 | 54,3 | 55,8% |
| PS20 | Indaiatuba | 136,4 | 14,2 | 201,0 | 52,0 | 32,2 | 4,0 | 28,6 | 32,0 | 0,0 | 7,2 | * | * |
| PC10 | Itatiba | 116,7 | 66,1 | 137,5 | 73,9 | 23,8 | 13,2 | 47,0 | 18,1 | 0,0 | 33,1 | 61,9 | 53,5% |
| PS4 | Itatiba | 86,0 | 58,0 | 74,8 | 45,4 | 19,0 | 13,6 | 33,0 | 8,2 | 0,0 | 22,8 | 45,8 | 49,8% |
| PC11 | Jaguariúna | 75,5 | 27,6 | 138,3 | 121,8 | 42,2 | 11,3 | 39,7 | 5,2 | 0,0 | 24,4 | 49,6 | 49,2% |
| PS11 | Jaguariúna | * | * | * | * | * | * | * | * | 0,0 | 8,4 | * | * |
| PS12 | Jaguariúna | 68,8 | * | 111,2 | 108,6 | 20,8 | 13,6 | 34,6 | 5,4 | 0,0 | 21,8 | 29,9 | 73,0% |
| PC12 | Jundiaí | 142,6 | 44,2 | 194,8 | 77,3 | 31,6 | 4,8 | 41,5 | 15,7 | 0,0 | 34,6 | 65,4 | 52,9% |

* PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)
 PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIIAGRO)
 As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos.

Fonte: CIIAGRO



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

| Nomenclatura no mapa * | Postos | Chuva acumulada mensal em 2014 | | | | | | | | Chuva acumulada das 7h de 04/09/2014 às 7h de 05/09/2014 (mm) | Chuva acumulada setembro (até 05/09/2014 7h00min) (mm) | Chuva média mensal de setembro (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
|------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------|-------|-------|------|-------|-------|--------|---|--|-------------------------------------|--|
| | | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | | | | |
| PC13 | Jundiaí - ETEC | 137,1 | 41,3 | 174,4 | 85,5 | 24,9 | 3,2 | 45,4 | 20,3 | 0,0 | 30,0 | 37,0 | 81,0% |
| PC14 | Limeira | 74,8 | 40,6 | 117,4 | 52,6 | * | 5,6 | 12,8 | 6,6 | 0,0 | 23,4 | 51,3 | 45,6% |
| PS15 | Limeira | 74,8 | 10,9 | * | 32,3 | 6,9 | 0,0 | 17,3 | 0,8 | 0,0 | 26,3 | 35,3 | 74,3% |
| PC15 | Monte Alegre do Sul | 82,5 | 62,2 | 107,1 | 68,7 | 35,7 | 17,4 | 55,6 | 4,4 | 0,0 | 30,5 | 81,1 | 37,6% |
| PS10 | Morungaba | 72,1 | * | 113,9 | 87,0 | 27,9 | 15,1 | * | 0,3 | 0,0 | 47,8 | 23,8 | 200,3% |
| PC16 | Nazaré Paulista | 82,7 | 65,3 | 177,0 | 66,7 | 32,4 | 7,3 | 36,6 | 38,7 | 0,0 | 46,7 | 54,0 | 86,5% |
| PS2 | Nazaré Paulista | 103,3 | 111,0 | 72,1 | 74,3 | * | * | * | 30,5 | 0,0 | 40,3 | 45,8 | 87,9% |
| PC17 | Nova Odessa | 103,0 | 56,8 | 145,8 | 40,3 | 32,6 | 5,6 | 18,4 | 3,3 | 0,0 | 33,0 | 44,5 | 74,2% |
| PS7 | Paulínia | 9,4 | * | * | 106,5 | 29,0 | 8,8 | 81,1 | 0,8 | 0,0 | 27,8 | 24,1 | 115,0% |
| PS8 | Paulínia | 10,8 | 7,8 | 8,4 | 114,4 | 32,4 | 3,0 | 15,8 | 0,6 | 0,0 | 38,2 | 18,6 | 205,8% |
| PS13 | Paulínia | 2,4 | 47,2 | * | 109,2 | 32,0 | 5,2 | 1,0 | 0,8 | 0,0 | 7,4 | 35,9 | 20,6% |
| PC18 | Piracaia | * | * | * | * | * | * | 40,5 | 21,4 | 0,0 | 34,4 | 70,3 | 49,0% |
| PS1 | Piracaia | * | 70,6 | * | 67,0 | 45,5 | 25,4 | 22,0 | 26,5 | 0,0 | 31,3 | 39,0 | 80,2% |
| PC19 | Piracicaba | 101,4 | 54,5 | 99,8 | 54,1 | 36,4 | 2,1 | 18,2 | 5,9 | 0,0 | 28,3 | 65,5 | 43,2% |
| PS17 | Piracicaba | 107,8 | 31,8 | 136,4 | 42,5 | 13,3 | 7,1 | 23,2 | 6,0 | 0,0 | 36,0 | 46,5 | 77,5% |
| PS18 | Piracicaba (Artemis) | 68,8 | 6,8 | * | 9,6 | * | 2,4 | 18,2 | 13,4 | 0,0 | 31,8 | 57,3 | 55,5% |
| PS19 | Rio Claro | 113,2 | 50,4 | * | 1,6 | 11,8 | 3,2 | 13,8 | 5,0 | 0,0 | 8,4 | 38,8 | 21,6% |
| PC20 | São Pedro | 107,5 | 188,8 | 184,8 | 97,5 | 63,1 | 3,1 | 20,8 | 10,7 | 0,0 | 32,8 | 56,5 | 58,1% |
| PC21 | Sumaré | 92,2 | 50,8 | 126,7 | 34,8 | 30,1 | 5,4 | 15,4 | 2,8 | * | 29,4 | 49,1 | 59,9% |
| PS5 | Valinhos | 103,8 | * | 132,6 | 81,6 | 0,2 | 10,4 | 35,2 | 19,6 | 0,0 | 6,8 | 52,0 | 13,1% |
| PC22 | Vargem | 80,3 | 59,5 | 95,1 | 116,7 | 22,4 | 7,3 | 41,1 | 13,3 | * | 38,0 | 65,9 | 57,7% |

Obs: os valores em azul correspondem à chuva acumulada até 04/09/2014

* PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)
PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIIAGRO)
As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos.

Fonte: CIIAGRO



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP
nas Bacias PCJ



LEGENDA

- Postos Fluviométricos
- Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



| REDE TELEMÉTRICA DAEE / SP | | | | | | |
|----------------------------|---|--------------|-----------------|--------|------------|----------------|
| Nomenclatura no mapa | Posto de medição | Código Posto | Cotas de Alerta | | | |
| | | | Atenção | Alerta | Emergência | Extravasamento |
| PS1 | Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia | 3E-116T | 1,80 | 2,20 | 2,60 | 3,00 |
| PS2 | Rio Atibainha em Nazaré Paulista | 3E-089T | 1,80 | 2,20 | 2,50 | 2,80 |
| PS3 | Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia | 3E-063T | 2,40 | 2,60 | 2,80 | 3,00 |
| PS4 | Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba | 3D-006T | 5,10 | 5,50 | 5,90 | 6,30 |
| PS5 | Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos | 3D-007T | 3,40 | 3,70 | 3,90 | 4,30 |
| PS6 | Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas | 3D-003T | 2,10 | 2,40 | 2,70 | 3,00 |
| PS7 | Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia | 4D-009RT | 2,80 | 3,10 | 3,40 | 3,70 |
| PS8 | Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia | 4D-033 | * | * | * | * |
| PS9 | Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista | 3D-015T | 3,80 | 4,20 | 4,60 | 5,00 |
| PS10 | Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba | 3D-009T | 2,60 | 2,90 | 3,20 | 3,50 |
| PS11 | Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna | 3D-008T | 2,20 | 2,50 | 2,80 | 3,10 |
| PS12 | Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna | 3D-001T | 3,10 | 3,60 | 4,10 | 4,60 |
| PS13 | Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia | 4D-034 | * | * | * | * |
| PS14 | Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis | 4D-001T | 9,00 | 10,00 | 11,00 | 12,00 |
| PS15 | Rio Jaguari na Foz / Limeira | 4D-013T | 3,30 | 3,90 | * | 4,20 |
| PS16 | Rio Piracicaba em Carioba / Americana | 4D-010T | 6,80 | 7,20 | 7,60 | 8,00 |
| PS17 | Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba | 4D-015T | 3,20 | 3,70 | 4,20 | 4,70 |
| PS18 | Rio Piracicaba em Artemis | 4D-007T | * | * | * | * |
| PS19 | Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro | 4D-018T | * | * | * | 8,00 |
| PS20 | Rio Jundiáí - Itaici / Indaiatuba | 4E-017T | 4,85 | 5,35 | 5,85 | 6,35 |



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 05/09/2014

Vazão

Nível

| Nomenclatura no mapa | Posto de medição | Código do Posto | Vazão do rio 07 h | Nível do rio 7 hs | Vazão Média do mês | Vazão as 7h/Vazão média | Vazão 05/09/13 07:00 | Relação Q7h/Q 05/09/13 | Nível Médio Mensal | Nível 7h/ Nível médio | Nível 05/09/13 07:00 | Relação Flu 7h/Flu 05/09/13 7h |
|----------------------|---|-----------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------------|
| | | | (m³/s) | (m) | (m³/s) | % | (m³/s) | % | (m) | % | (m) | % |
| PS1 | Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia | 3E-116T | 1,60 | 1,37 | 3,75 | 57,36 % Abaixo | 3,43 | 53,32 % Abaixo | 2,01 | 31,97 % Abaixo | 1,97 | 30,42 % Abaixo |
| PS2 | Rio Atibaia em Nazaré Paulista | 3E-089T | 1,29 | 1,26 | 2,09 | 38,14 % Abaixo | 4,82 | 73,26 % Abaixo | 1,37 | 8,04 % Abaixo | 2,06 | 38,72 % Abaixo |
| PS3 | Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia | 3E-063T | 5,81 | 1,69 | 7,55 | 23,01 % Abaixo | 7,12 | 18,45 % Abaixo | 1,76 | 3,89 % Abaixo | 1,79 | 5,32 % Abaixo |
| PS4 | Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba | 3D-006T | 7,61 | 3,85 | 16,99 | 55,21 % Abaixo | 9,47 | 19,68 % Abaixo | 4,13 | 6,78 % Abaixo | 3,98 | 3,14 % Abaixo |
| PS5 | Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos | 3D-007T | 9,38 | 0,85 | 13,53 | 30,65 % Abaixo | 10,87 | 13,74 % Abaixo | 0,99 | 14,15 % Abaixo | 0,90 | 5,97 % Abaixo |
| PS6 | Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas | 3D-003T | 6,88 | 0,54 | 19,32 | 64,39 % Abaixo | 10,80 | 36,28 % Abaixo | 0,94 | 42,36 % Abaixo | 0,67 | 19,64 % Abaixo |
| PS7 | Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia | 4D-009RT | 8,70 | 1,86 | 20,77 | 58,11 % Abaixo | 12,87 | 32,42 % Abaixo | 2,05 | 9,11 % Abaixo | 2,00 | 7,19 % Abaixo |
| PS8 | Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia | 4D-033 | * | 1,20 | 21,59 | * | 26,66 | * | 1,69 | 28,8 % Abaixo | 1,81 | 33,74 % Abaixo |
| PS9 | Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista | 3D-015T | 1,99 | 1,09 | 8,96 | 77,78 % Abaixo | 3,00 | 33,57 % Abaixo | 1,01 | 7,78 % Acima | 1,26 | 13,15 % Abaixo |
| PS10 | Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba | 3D-009T | 5,99 | 1,28 | 14,09 | 57,48 % Abaixo | 6,73 | 11,02 % Abaixo | 0,82 | 55,46 % Acima | 1,34 | 4,12 % Abaixo |
| PS11 | Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna | 3D-008T | 2,36 | 0,92 | * | * | * | * | * | * | * | * |
| PS12 | Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna | 3D-001T | * | * | 7,28 | * | * | * | 0,55 | * | * | * |
| PS13 | Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia | 4D-034 | * | 3,09 | 14,59 | * | 14,88 | * | 1,76 | 75,87 % Acima | 1,77 | 74,48 % Acima |
| PS14 | Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis | 4D-001T | 4,73 | 0,49 | 22,22 | 78,71 % Abaixo | 10,90 | 56,6 % Abaixo | 0,89 | 45,08 % Abaixo | 0,64 | 22,83 % Abaixo |
| PS15 | Rio Jaguari na Foz / Limeira | 4D-013T | 6,03 | 0,87 | 16,85 | 64,2 % Abaixo | 13,90 | * | 1,22 | 28,69 % Abaixo | 1,15 | 24,54 % Abaixo |
| PS16 | Rio Piracicaba em Carioba / Americana | 4D-010T | * | * | 31,68 | * | 21,22 | * | 5,89 | * | 5,85 | * |
| PS17 | Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba | 4D-015T | 18,80 | 0,98 | 62,88 | 70,1 % Abaixo | 34,01 | 44,73 % Abaixo | 1,47 | 33,33 % Abaixo | 1,21 | 19,14 % Abaixo |
| PS18 | Rio Piracicaba em Artemis | 4D-007T | * | * | 70,38 | * | 43,43 | * | 0,97 | * | 0,71 | * |
| PS19 | Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro | 4D-018T | 3,95 | 1,29 | 4,18 | 5,59 % Abaixo | 4,26 | 7,31 % Abaixo | 1,25 | 2,82 % Acima | 1,31 | 1,6 % Abaixo |
| PS20 | Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba | 4E-017 | * | 1,15 | 7,64 | * | * | * | 1,22 | * | 1,39 | 16,97 % Abaixo |

Q= Vazão

Flu= Nível

*Dados indisponíveis

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos.

Legenda:

| | | | | |
|--------|---------|--------|------------|----------------|
| Normal | Atenção | Alerta | Emergência | Extravasamento |
|--------|---------|--------|------------|----------------|

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



Não há previsão de chuvas entre os dias 05 e 09 de setembro nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

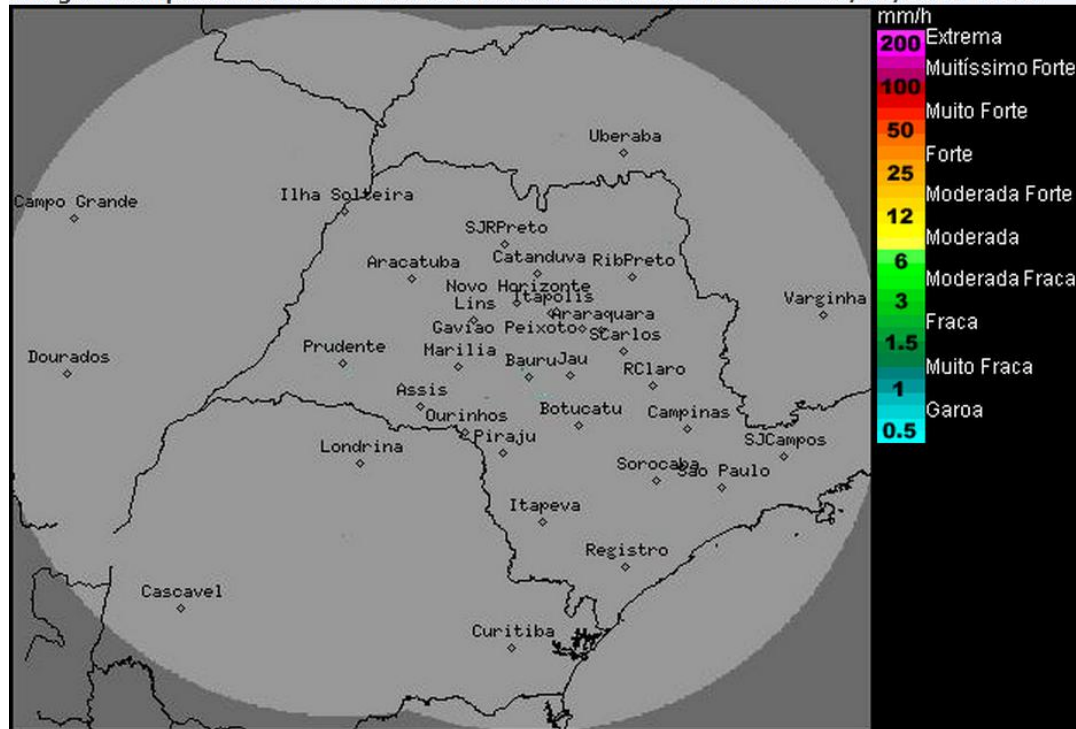


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 10h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 05/09/2014 10:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, não detectam chuva sobre o estado de São Paulo, nem nas demais áreas de cobertura.

Massa de ar seco e frio associada a um sistema de alta pressão, centrado no oceano Atlântico (na altura do litoral da região Sul do Brasil), deixa o Tempo estável e sem previsão de chuva na maior parte do estado de São Paulo, nesta sexta-feira (05). Apenas a faixa litorânea e o extremo leste paulista permanecem com presença de nebulosidade e com previsão de chuvas fracas e isoladas, devido aos ventos úmidos oriundos do oceano. No sábado (06) e no domingo (07), as condições de Tempo permanecerão estáveis sobre o estado de São Paulo. Desta forma, não há previsão de chuva e as temperaturas continuarão amenas.

Meteorologista: Thiago Guerreiro Ferreira
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

* Outras informações como previsão do tempo, meteoqramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCI.